

KRAITEC® top alu FiRe est une natte de protection des constructions spécialement équipée pour la protection contre les dommages mécaniques, entre autres sur les étanchéités PVC de haute qualité au sens des normes DIN 18531, 18533, 18535 ainsi que de la directive sur les toits plats. **KRAITEC® top alu FiRe** possède un traitement ignifuge qui contribue à une réduction considérable de la charge d'incendie sur les toits plats. KRAITEC top alu FiRe est difficilement inflammable et est utilisé entre autres comme support de protection sous les installations photovoltaïques en tant que séparation de couches. **KRAITEC® top alu FiRe** est une nappe de protection des bâtiments classée Broof (t1), elle est considérée comme une couverture dure qui résiste aux flammes et à la chaleur rayonnante. **KRAITEC® top alu FiRe** est recouvert d'un film alutriplex sur la face inférieure qui peut servir de couche de séparation intégrée (barrière contre les plastifiants) en cas d'incompatibilité avec les membranes d'étanchéité en PVC, en concertation avec le fabricant de la membrane.

Matériau

Matériau:

granulés de caoutchouc à base de recyclage liés avec du polyuréthane, recouverts d'un côté d'une feuille d'alutriplex, avec traitement ignifuge

Design du Produit

Couleur:	noir/couleur
Surface:	structure granuleuse
Face inférieure:	Structure de film bleu (excédent sans fonction de pose survenant lors de la production)

Dimensions / Poids / Tolérances

Largeur de bande:	1250mm (± 1,5 %)
Epaisseur (rouleau):	8 mm (± 1 mm)
Densité:	810 kg/m ³

Cette fiche technique n'est pas sujette à un service de mise à jour. Toutes les informations sont sans garantie et sont susceptibles d'être modifiées. La dernière version de ce document se trouve sur www.kraiburg-relastec.com/kraitec

page 1 de 4

Contrôles des produits

Coefficient de frottement:	selon la nature et l'âge des membranes d'étanchéité (mesure en laboratoire possible par KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG)
Résistance à la traction:	0,6 N/mm ² (DIN EN ISO 1798)
Allongement à la rupture:	40 % (DIN EN ISO 1798)
Comportement au feu:	Cfl- s1 (DIN EN 13501-1) Broof(t1) (DIN EN 13501-5)
Températures d'utilisation:	-30° à 80°C
Comportement chimique:	Résistance partielle aux acides et aux alcalins
Performances environnementales:	Résistance à la putréfaction et compatibilité avec l'eau
Charge de trafic:	pour 8mm: 19 t/m ² pour un tassement de 10 % 50 t/m ² pour un tassement de 20% (en s'appuyant sur la norme DIN EN ISO 3386-2)
Dilatation sous humidité:	2 % au minimum (selon la teneur en humidité et la situation de montage)
Perméabilité à la vapeur d'eau:	sd = 65,5 m épaisseur de couche d'air équivalente à la diffusion de la vapeur d'eau (DIN EN ISO 12572)

Produktprüfungen

Contrôles des produits

Résistance à l'eau salée: résiste conformément à DIN EN ISO 175 et DIN EN ISO 3386-2

Résistance aux UV: résiste conformément à DIN EN 1297 et DIN EN ISO 3386-2

Migration du plastifiant: inhibée par le revêtement en non-tissé

Certifications:



Instructions de pose

La pose est effectuée conformément aux instructions de pose de **KRAITEC® top alu FiRe**

Autres

- Autre:** En raison du grand nombre de membranes d'étanchéité disponibles dans le commerce avec différentes formulations, la compatibilité (par exemple avec les plastifiants ou le blocage) doit être approuvée par le fabricant de la membrane d'étanchéité.
- Exclusion de responsabilité:** Riches de nos tests et de notre expérience, nous souhaitons, avec nos informations, vous conseiller en notre âme et conscience et vous faire profiter de nos connaissances. Cependant, KRAIBURG Relastec GmbH & Co. KG ne peut garantir le résultat du traitement des produits KRAITEC® dans chaque cas en raison de la multitude de possibilités d'application et des conditions de stockage, de traitement et de chantier sur lesquelles nous n'avons aucune influence. Il convient de procéder à des essais de son propre chef. Notre service technique à la clientèle se tient volontiers à votre disposition.